

École polytechnique de Louvain

Image denoising using convolutional neural networks and the Natural Image Noise Dataset

Author: **Benoit BRUMMER**

Supervisor: **Christophe DE VLEESCHOUWER**

Readers: **John LEE, Pascal PELLEGRIN, Lionel DRICOT**

Academic year 2018–2019

Master [120] in Computer Science

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

École polytechnique de Louvain

Rue Archimède, 1 bte L6.11.01, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgique | www.uclouvain.be/epl